

# SONY

カラービデオプリンター

## UP-21MDA

希望小売価格333,900円(税抜価格318,000円)

デジタルカラープリンター

## UP-D23MDA

希望小売価格312,900円(税抜価格298,000円)

長期保存性をさらに高めたラミネートメディアにも対応。  
コンパクトな高画質メディカル用カラープリンターシリーズ



UP-21MDA



UP-D23MDA

# コンポジット／S映像、アナログRGB信号に対応。 4フレームメモリーでスピーディーに高画質プリント

UP-21  
MDA

## ■高速プリント

ラミネート処理を含め1枚あたりSサイズ約24秒、Lサイズ約35秒の高速プリント。

※プリント時間はラミネートカラープリントパックを使用して高速で印刷した場合。

## ■高画質プリント

403dpi、Y/M/C各色256階調の昇華熱転写方式による高画質プリント。

## ■ラミネートメディアに対応

長期保存性をさらに高めたラミネートメディアに対応。

## ■L／Sサイズのメディアを用意

用途に合わせてL（ラージ）とS（スモール）の2種類のサイズから選べるメディア。

## ■幅212mmのコンパクトボディ

検査装置への組み込みなどが容易なハーフラックサイズのコンパクト設計。

## ■フロントオペレーションの 簡単操作

プリント操作、プリントリボンの交換、用紙の補充、プリント出力の取り出しが前面で可能。



## ■4フレームメモリー搭載

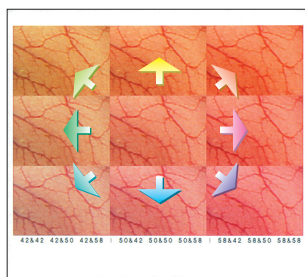
プリント中にも次の画像が取り込める4画面分のフレームメモリーを標準装備。

## ■アナログRGB信号入力にも対応

コンポジット／S映像に加え、より高画質なアナログRGB信号入力にも対応。

## ■色合い調整が簡単

プリンターが自動で、カラーバランスを少しずつ変えて9種類の色調で1枚にプリントします。その中からモニターに近い色調を選ぶだけの簡単設定。



※上のサンプルは色の変化を分かりやすくするため、変化の度合いを大きめに設定しています。

## ■3タイプのガンマ値を プリセット

用途に応じて3タイプから医療機器画像に適したガンマ値を選択可能。

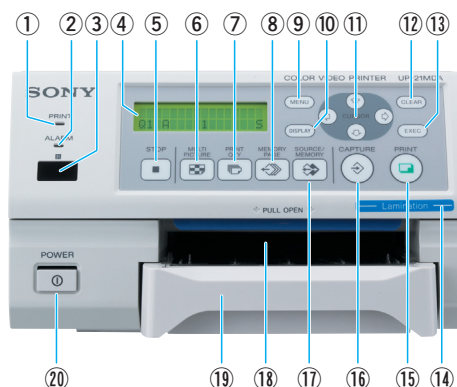
カラービデオプリンター

**UP-21MDA**

希望小売価格333,900円  
(税抜価格318,000円)

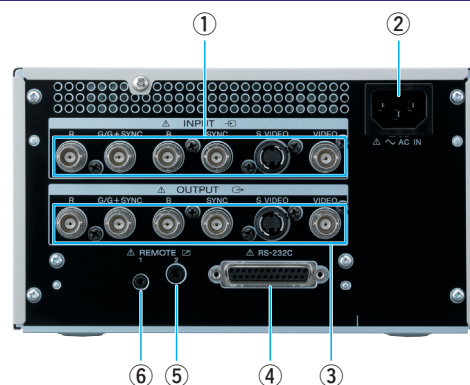


## フロントパネル



- |                    |                            |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|
| ① PRINTランプ         | ⑨ MENUボタン                  | ⑯ CAPTUREボタン       |
| ② ALARMランプ         | ⑩ DISPLAYボタン               | ⑰ SOURCE／MEMORYボタン |
| ③ リモコン受光部          | ⑪ カーソル移動キー                 | ⑱ 排紙口              |
| ④ 液晶ディスプレイ         | ⑫ CLEARボタン                 | ⑲ 給紙トレイ            |
| ⑤ STOPボタン          | ⑬ EXECボタン                  | ⑳ POWERスイッチ        |
| ⑥ MULTI PICTUREボタン | ⑭ Lamination (ラミネーション) マーク |                    |
| ⑦ PRINT QTYボタン     | ⑮ PRINTボタン                 |                    |
| ⑧ MEMORY PAGEボタン   |                            |                    |

## リアパネル



- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ① INPUT (映像信号入力) 端子  | ⑤ REMOTE (リモート) 2端子 (ステレオミニジャック) |
| ② AC IN (電源入力) 端子    | ⑥ REMOTE (リモート) 1端子 (特殊ミニジャック)   |
| ③ OUTPUT (映像信号出力) 端子 |                                  |
| ④ RS-232Cコネクター       |                                  |

## 別売アクセサリ



ワイヤード／ワイヤレスリモコン

**RM-5500**

希望小売価格5,250円 (税抜価格5,000円)

- 画像取り込み、プリントに加えソース／メモリーセレクトなど多彩な操作が可能。
- コネクター:特殊ミニジャック



リモートコマンダー

**RM-91**

希望小売価格2,415円 (税抜価格2,300円)

- 画像取り込み、プリントの操作が可能。
- コネクター:ステレオミニジャック
- コード長:5m

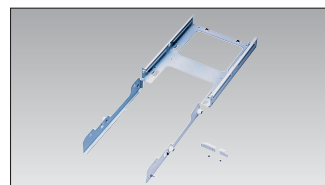


フットスイッチ

**FS-20/1**

希望小売価格3,350円 (税抜価格3,190円)

- 画像取り込み、プリントの操作ができるフットスイッチ。
- コネクター:ステレオミニジャック
- コード長:5m



スライドアダプター

**UPA-21SA**

希望小売価格18,900円 (税抜価格18,000円)

- プリンター本体をラックなどに収納して使用する際、収納するラックなどに取り付けて、プリンターの出し入れを容易にするためのレールキット。

UP-21  
MDA

UP-21  
MDA

UP-21  
MDA

UP-21  
MDA

UP-D23  
MDA

# USB 2.0インターフェースを装備した 昇華熱転写型デジタルカラープリンター

UP-D23  
MDA

## ■高速プリント

ラミネート処理を含め1枚あたりSサイズ約24秒、Lサイズ約35秒の高速プリント。

※プリント時間はデータ転送時間を除き、ラミネートカラープリントパックを使用して高速で印刷した場合。

## ■高画質プリント

403dpi、Y/M/C各色256階調の昇華熱転写方式による高画質プリント。

## ■ラミネートメディアに対応

長期保存性をさらに高めたラミネートメディアに対応。

## ■L/Sサイズのメディアを用意

用途に合わせてL（ラージ）とS（スモール）の2種類のサイズから選べるメディア。

## ■幅212mmのコンパクトボディ

検査装置への組み込みなどが容易なハーフラックサイズのコンパクト設計。

## ■フロントオペレーションの 簡単操作

プリントリボンの交換、用紙の補充、プリント出力の取り出しが前面で可能。



## ■USB 2.0インターフェース装備

CD-ROMで添付したMicrosoft® Windows® 2000/XPに対応するプリンタードライバーをインストールすることでパソコンから簡単プリント。



## ■簡単調整

UP-D23MDAにはグレーバランス調整機能を搭載。内蔵されたグレーバランスチャートをプリントアウトし、お好みの番号を選ぶだけの簡単操作で基調グレーの設定が完了します。

デジタルカラープリンター

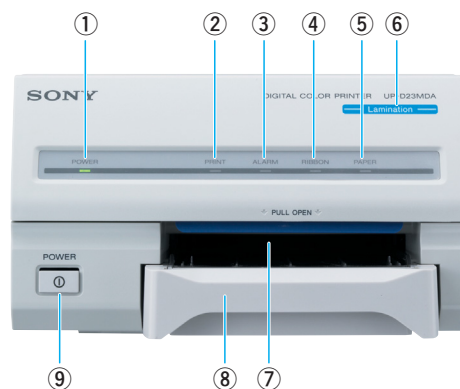
**UP-D23MDA**

希望小売価格312,900円

（税抜価格298,000円）



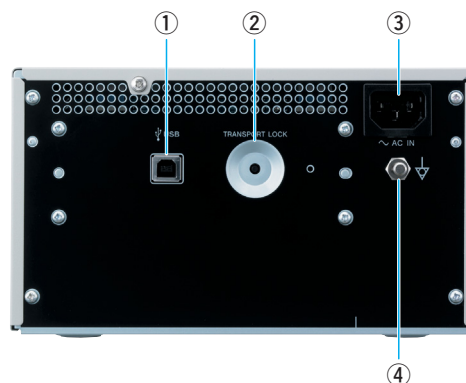
## フロントパネル



- ① POWERランプ
- ② PRINTランプ
- ③ ALARMランプ
- ④ RIBBONランプ
- ⑤ PAPERランプ

- ⑥ Lamination（ラミネーション）マーク
- ⑦ 排紙口
- ⑧ 給紙トレイ
- ⑨ POWERスイッチ

## リアパネル



- ① USB端子
- ② TRANSPORT LOCK（輸送モード）ボタン
- ③ AC IN（電源入力）端子
- ④ 等電位端子

## 別売プリントパック



ラミネートカラープリントパック（Lサイズ）  
**UPC-24LA**  
希望小売価格9,765円（税抜価格9,300円）  
●160枚分（40枚分×4パック）  
●用紙サイズ：144×100mm



ラミネートカラープリントパック（Sサイズ）  
**UPC-24SA**  
希望小売価格8,505円（税抜価格8,100円）  
●180枚分（60枚分×3パック）  
●用紙サイズ：100×90mm  
近日発売予定



カラープリントパック（Lサイズ）  
**UPC-21L**  
希望小売価格12,180円（税抜価格11,600円）  
●200枚分（50枚分×4パック）  
●用紙サイズ：144×100mm



カラープリントパック（Sサイズ）  
**UPC-21S**  
希望小売価格11,340円（税抜価格10,800円）  
●240枚分（80枚分×3パック）  
●用紙サイズ：100×90mm



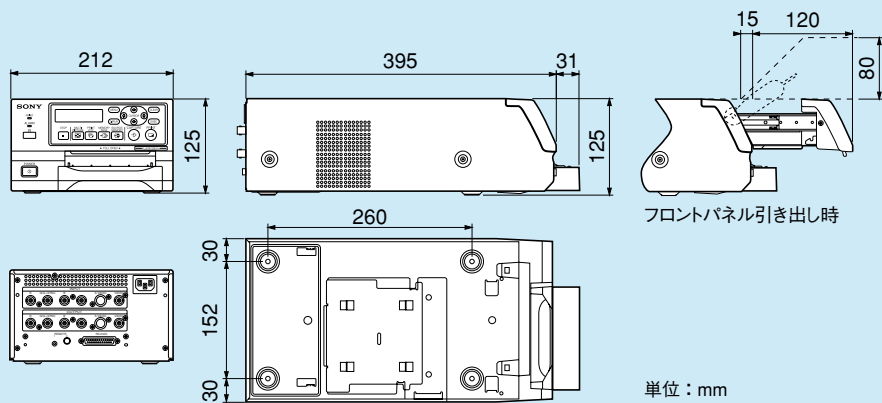


## 主な仕様

|               | UP-21MDA   | UP-D23MDA   |
|---------------|--|---|
| プリント方式        | 昇華熱転写型   |   |
| 解像度           | 約403dpi  |   |
| プリント階調数       | Y/M/C各色256階調   |   |
| プリント用紙サイズ     | Sサイズ：100×90mm、Lサイズ：144×100mm   |   |
| プリント画素数       | Sサイズ：1,524×976ドット、Lサイズ：2,032×1,452ドット  | Sサイズ：1,520×1,144ドット、Lサイズ：2,000×1,520ドット   |
| ペーパーキャパシティ    | Sサイズ：60枚（UPC-24SA使用時）、Lサイズ：40枚（UPC-24LA使用時）  |   |
| フレームメモリー      | 4フレーム  | 18MB（最大2画面分）  |
| 画面分割          | 1、2、4画面  | —   |
| 信号方式          | EIA方式準拠  | —   |
| 入/出力端子        | NTSCコンポジットビデオ：BNC<br>S-VIDEO：S映像端子<br>RGB SYNC（アナログRGB）：BNC×4  | —   |
| コントロール端子      | Remote 1：RM-5500用（特殊ミニジャック）<br>Remote 2：RM-91用（ステレオミニジャック）<br>コンピュータコントロール（RS-232C、D-sub 25ピン、凹）<br>ボーレート：1,200/2,400/4,800/9,600bps切り換え | —   |
| インターフェース      | —  | USB Specification Revision 2.0  |
| プリント時間*       | Sサイズ：約24秒/枚（高速印画モード時）、約34秒（ノーマルモード時）<br>Lサイズ：約35秒/枚（高速印画モード時）、約54秒（ノーマルモード時）   | Sサイズ：約24秒/枚（高速印画モード時）、約37秒（ノーマルモード時）<br>Lサイズ：約35秒/枚（高速印画モード時）、約55秒（ノーマルモード時）  |
| 対応OS          | —  | Microsoft® Windows® 2000/XP   |
| 電源            | AC100V、50/60Hz   |   |
| 消費電流          | 約1.8A  |   |
| 外形寸法（幅×高さ×奥行） | 約212×125×395mm、約212×125×426mm（給紙トレイ装着時）  |   |
| 質量            | 約6.5kg（本体のみ）   |   |
| 安全規格          | JIS T0601-1  |   |
| 付属品           | お試し用カラープリントバック（ラミネートカラープリントバックUPC-24LA 40枚分）×1、<br>給紙トレイ×1、感熱ヘッドクリーニングカートリッジ×1、ストッパー×1、<br>電源コード×1、3極→2極変換プラグ×1、取扱説明書×1、保証書×1            | お試し用カラープリントバック（ラミネートカラープリントバックUPC-24LA 40枚分）×1、<br>給紙トレイ×1、感熱ヘッドクリーニングカートリッジ×1、ストッパー×1、<br>電源コード×1、3極→2極変換プラグ×1、USBケーブル×1、<br>CD-ROM（プリンタードライバー／取扱説明書ディスク）×1、<br>ご使用になる前に×1、ソフトウェア使用契約書×1、保証書×1 |

\* ラミネートカラープリントバック使用時。

## 外形寸法図



※図はUP-21MDAのもので、各寸法数値はUP-D23MDAも同じです。



### 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。  
●本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

**Sony Drive**

[www.sony.co.jp/pro](http://www.sony.co.jp/pro)



本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

●特定市場向け商品などソニードライブに掲載していない商品もあります。

ソニー株式会社

ソニーマーケティング株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

このカタログに記載の商品に関するお問い合わせは

**ソニー業務用商品お客様ご相談センター**

●ナビダイヤル **0570-00-2288**

（全国どこからでも市内料金でかけられます）  
●携帯電話・PHS・一部のIP電話など **0466-31-2588**

（ナビダイヤルがご利用になれない場合）  
●受付時間 月～金 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

※電話番号は間違いないように確認のうえ、おかけください

**2007.7**

カタログ記載内容2007年7月現在